

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Producent

System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

Norma zharmonizowana

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Deklarowane właściwości użytkowe:

182A430D0F5

Kruszywo grube 11,2/16 mm Wiśniówka - nazwa handlowa: Grys kwarcytowy 11-16

Informacje dotyczące danych odbiorcy, okresu sprzedaży oraz wielkości partii zawarte są w stopce karty informacyjnej znakowania znakiem CE.

1. Kruszywa do betonu, zaprawy i zaczynu przeznaczone do stosowania w budynkach, drogach i innych obiektach budowlanych
2. Kruszywa do mieszanek bitumicznych i nawierzchni przeznaczone do stosowania w drogownictwie i innych robotach inżynierskich
3. Kruszywa do hydraulicznie związanych i niezwiązanych mieszanek przeznaczone do stosowania w drogownictwie i innych robotach inżynierskich

Eurovia Kruszywa S. A.

ul. Szwedzka 5, Bielany Wrocławskie, 55-040 Kobierzyce, Kopalnia Wiśniówka, 26-050 Zagnańsk

System oceny zgodności 2+

PN-EN 12620+A1:2010;

PN-EN 13043:2004/AC/ Ap1:2010;

PN-EN 13242+A1:2010

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa, Ośrodek

Certyfikacji, Jednostka Notyfikowana Unii Europejskiej - Nr 1454,

Zasadnicze charakterystyki		Zharmonizowane specyfikacje techniczne		
		PN-EN 12620+A1:2010	PN-EN 13043:2004/AC/Ap1:2010	PN-EN 13242+A1:2010
		Właściwości użytkowe		
Wymiar ziarn	Oznaczenie d/D	11,2/16	11,2/16	11,2/16
	Kategoria uziarnienia	G ₈₅ /20	G ₈₅ /20	G ₈₀ -20
	Kategoria tolerancji	-	-	-
	Typowy przesiew	-	-	-
Kształt ziarn	Wskaźnik płaskości, FI Kategoria	FI ₁₅	FI ₁₀	FI ₂₀
Gęstość ziarn, Mg/m³	Wartości deklarowane	ρ _a 2,66 ± 0,03 ρ _{ra} 2,60 ± 0,02 ρ _{ssd} 2,62 ± 0,02 Mg/m ³		
Gęstość nasypowa, Mg/m³	Wartość deklarowana	1,46 ± 0,08		
Zawartość pyłów, f %	Kategoria	f ₄	f ₂	f ₂
Nasiąkliwość, WA₂₄ %	Wartość graniczna	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1
Mrozoodporność, %	W wodzie, F			
	Kategoria	F ₁	F ₁	F ₁
	W soli, F _{NaCl}			
	Wartość graniczna	≤7	≤7	≤7
Odporność na rozdrabnianie, LA	Kategoria	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅
Odporność na polerowanie, PSV	Kategoria	PSV ₅₆	PSV ₅₆	-
Odporność na ścieranie, M_{DE}	Kategoria	M _{DE} 10	M _{DE} 10	M _{DE} 15
Odporność na ścieranie powierzchniowe, AAV	Kategoria	AAV ₁₀	AAV ₁₀	-
Procentowa zawartość ziaren o powierzchni przekruszonej i łamanej na kruszywie grubym, %	Kategoria	-	C _{100/0}	C _{90/3}
Obecność zanieczyszczeń lekkich, m_{LPC} %	Wartość graniczna	≤0,1	m _{LPC} 0,1	-
Zanieczyszczenia organiczne - humus	Kategoria	barwa nie ciemniejsza od wzorcowej		
Siarczany, AS %	Wartość graniczna	AS _{0,2}	-	AS _{0,2}
Zawartość siarki, %	Wartość graniczna	≤1	-	S ₁
Zawartość chlorków, %	Wynik badania	≤ 0,1%	-	-
Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia cementu	Zwiększenie czasu wiązania, min	≤120	-	≤120
	Względna wytrzymałość na ściskanie, S %	≥80	-	≥80
Skurcz przy wysychaniu, %	Wartość graniczna	≤0,075%	-	-
Szok termiczny	I %	-	I% 1,1	-
	V _{LA}	-	V _{LA} 0,1	-
Promieniotwórczość naturalna, Bq/kg Instrukcja ITB nr 234/2003	Wartość graniczna f _{1max}	-	≤1,2	-
	Wartość graniczna f _{2max}	-	≤240	-
Uwalniane substancje niebezpieczne, najwyższe dopuszczalne wartości [mg/l]	Wartości graniczne	Cd <0,02; Cr <0,1, Cu <0,05, Ni <0,1, Pb <0,2, Zn <0,08, Ba <0,92		
Reaktywność alkaliczno-krzemionkowa PN-92/B-06714/46	Stopień potencjalnej reaktywności alkalicznej	Stopień 0	-	-
Skład chemiczny, %	Wynik badania	SiO ₂ ≈93,22; TiO ₂ ≈0,42; Al ₂ O ₃ ≈2,88; Fe ₂ O ₃ ≈1,00; MnO≈0,009; MgO≈0,07; CaO≈0,06; Na ₂ O≈0,06; K ₂ O≈0,58; P ₂ O ₅ ≈0,109; SO ₃ <0,02; Cl≈0,024; F≈0,01		
Uproszczony opis petrograficzny	Opis	Kruszywo naturalne całkowicie przekruszone barwy szarej o uziarnieniu do 16 mm, uzyskane ze skały kwarcytowej. Kruszywo stanowią ziarna piaskowca kwarcytowego, drobnoziarnistego. Akcesorycznie występują ziarna o barwie mlecznej, będące ziarnami pochodzącymi z żył kwarcowych. Tekstura bezładna, zbita. Ziarna w większości mają kształt izometryczny, podługnie występują ziarna wydłużone i/lub zaokrąglone. Innych zmian wietrzeniowych nie zaobserwowano.		

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej

W imieniu producenta podpisał(-a)
Tadeusz Dytrych – Kierownik Działu Jakości
Pełnomocnik ds. Jakości

Tadeusz Dytrych
Kierownik Działu Jakości
Pełnomocnik ds. Jakości

Wiśniówka, 04.04.2016 r.

(miejsce i data wydania)

(podpis)

Deklaracja sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) NR 574/2014 z dnia 21 lutego 2014 r.